

Braskem PE SGE7252

HDPE, HMW	الفئة	Braskem	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

SGE7252 عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق تم تطويره خصيصًا لتصنيع الأغذية والإغلاقات التي تتطلب مقاومة عالية لتشقق الإجهاد. الحد الأدنى من المحتوى الحيوي لهذه الدرجة هو 96%، ويتم تحديده وفقًا لـ ASTM D6866.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خالٍ من BPA	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	كثافة عالية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	أغذية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	ASTM D 6866	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.952	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 40.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	55	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
-	psi 3770.99	MPa 26.0	
-	psi 2030.53	MPa 14.0	
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
-	-	% 9.0	
-	-	% 400	
ISO 178	psi 174045.6	MPa 1200	معامل الانحناء
ISO 180	ft·lb/in ² 2.38	kJ/m ² 5.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 161.6	C° 72.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A	F° 257.0	C° 125	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D6866	-	%	محتوى حيوي

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.